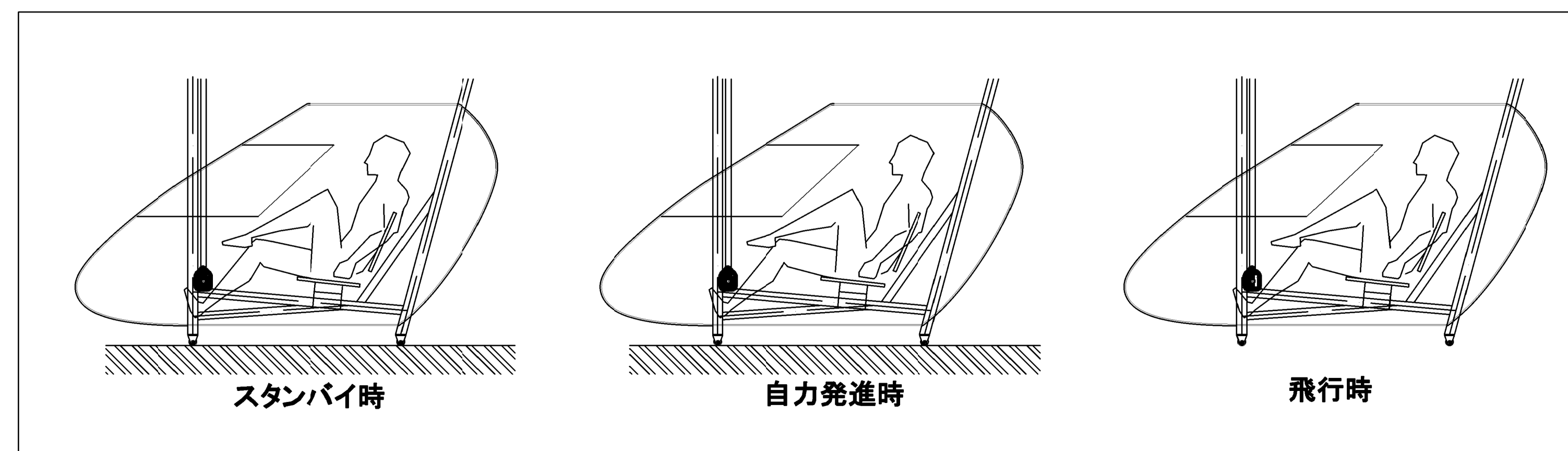
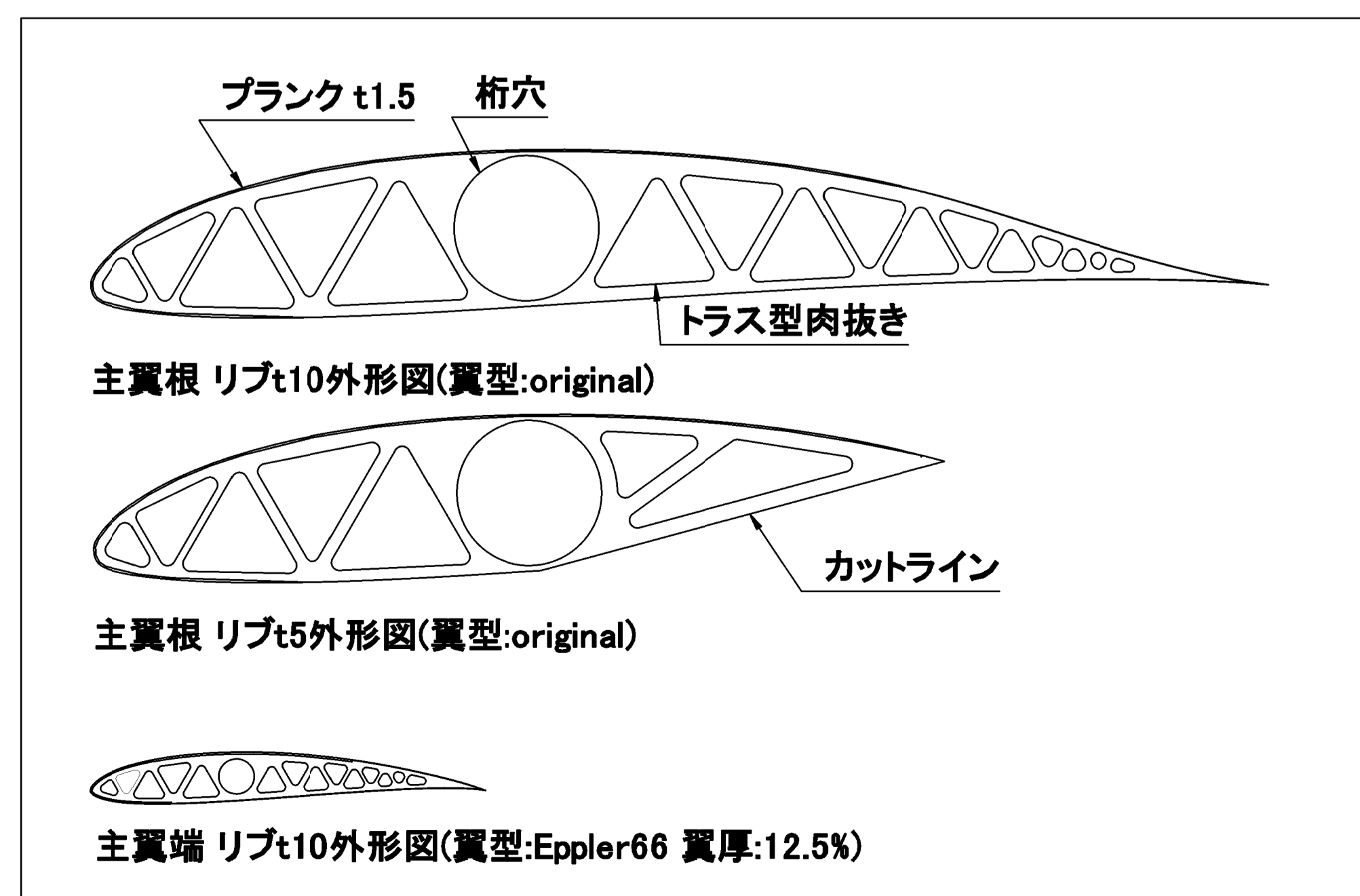
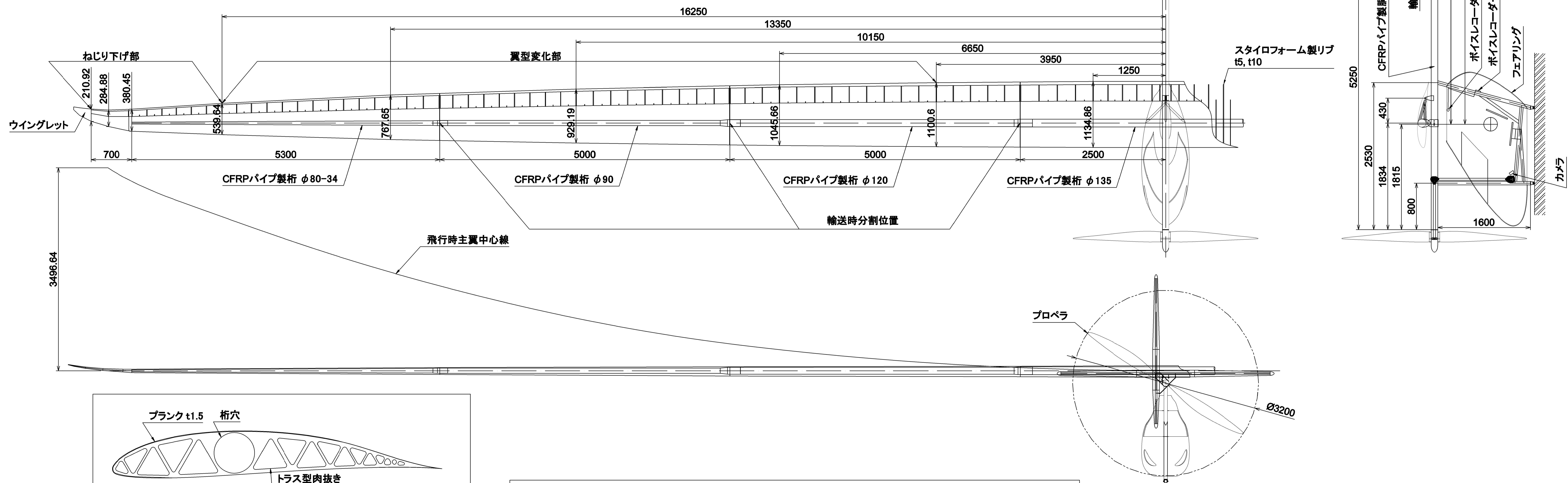


機体諸元	
総重量 [kg]	100.8
機体乾燥重量 [kg]	42.8
パイロット重量 [kg] (ハイドレーション等除く)	58.0
巡航速度 [m/s]	7.3
必要動力 [W]	220
操縦方式	フライ・バイ・ワイヤ
全高 [m]	3.58
全長 [m]	9.41
重心位置	35%MAC
主翼有害抗力 [N]	9.45
主翼誘導抵抗 [N]	7.62
その他抗力 [N]	8.50
翼効率	0.98

主翼	
翼型	original
翼幅 [m]	37.0
翼面積 [m ²]	32.659
空力平均翼弦 [m]	0.948
アスペクト比	41.92
桁位置 [%]	37
上反角 [deg]	10.06
翼根取付迎角 [deg]	4.7
捻じり下げ角 [deg]	1.5
プロペラ	
翼型	USA40
回転半径 [m]	1.600
推力 [N]	25.6
プロペラ効率	0.89
プロペラ回転数 [rpm]	135

水平尾翼	
翼型	SD8020
翼幅 [m]	3.60
翼面積 [m ²]	2.43
容積比	0.436
回転中心 [%]	25.0
操舵角 [deg]	±10.0
垂直尾翼	
翼型	SD8020
翼幅 [m]	2.50
翼面積 [m ²]	2.10
容積比	0.0112
回転中心 [%]	25.0
操舵角 [deg]	±15.0



Meister 鳩				
搭乗者	井川 友博	日付	2015.2.19	
設計者	仁尾 航	縮尺	1:25	投影法
図名	鳩 三面図			